

# F8P



## VISUALIZZATORE MULTIFUNZIONE A PANNELLO, alimentato a batteria MULTIFUNCTION DISPLAY, battery powered MULTIFUNKTION - ANZEIGE, Langzeit-batteriebetrieben

Lo strumento F8P è un visualizzatore di quote per montaggio a pannello con il sensore di posizione integrato da abbinare alla banda magnetica P50 o anello magnetico AM, dalle dimensioni ridotte offre un sistema completo per la misura di spostamenti lineari e angolari.

### Caratteristiche principali:

- Display LCD con cifre h 10mm, ottima visibilità.
- Contenitore in alluminio anodizzato nero, fissaggio semplice attraverso due fori laterali sullo strumento.
- Alimentato con batteria al litio 1/2AA 3,6V, durata 4 anni. Il portabatteria è esterno allo strumento per una sostituzione facile e veloce, è protetto contro l'inversione di polarità in caso di errato inserimento della pila.

### Funzionalità principali:

- Configurazione senso di conteggio, dell'unità di misura (mm, pollici, gradi), del punto decimale e fattore moltiplicativo
- Modalità assoluta o relativa, valore di reset/preset attivabile

*F8P display for panel mounting. Small size with integrated position sensor to be combined with P50 magnetic band or DM30 magnetic ring, offers a complete system for measuring linear and angular displacements.*

### Main features:

- LCD display with digit 10mm height, high visibility.
- Housing in black anodized aluminum, easy installation through two screws on both sides of the instrument.
- Powered by a lithium battery 1 / 2AA 3.6V, 4 years life. The battery holder is external to the instrument for quick and easy replacement and is protected against polarity reversal in the case of incorrect installation of battery.

### Main functions:

- Setting of counting direction, measurement units (mm, inches, degrees), decimal point, and multiplication factor
- absolute/relative and reset/preset mode

Messanzeige F8P, kompakte Bauform, bietet ein komplettes System zur Messung von linearen Verschiebungen mit integriertem Positionssensor funktioniert nach magnetischem Messprinzip mit Magnetband P50 und Magnet Ring AM.

### Haupteigenschaften:

- LCD-Anzeige, h 10 mm, sehr hohe Sichtbarkeit.
- Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, einfache Montage durch zwei Bohrungen auf beidem Seiten.
- Angetrieben von einem Lithium-Batterie 1/2 AA 3,6 V, 4 Jahre Lebensdauer. Der Batteriehalter ist außerhalb des Geräts für einen schnellen und einfachen Austausch, ist geschützt gegen Polaritätsumkehr im Fall von falschen Einsetzung.

### Hauptfunktionen:

- Zählrichtung, Messeinheit (mm, inch, Grad), Dezimalpunktposition und Multiplikationsfaktor sind einstellbar
- Ist- und Sollwert Mode, Preset-Wert aktivierbar

## Sigla di ordinazione - Order code - Bestellmuster

LG CAVO ELETTRICO - ELECTRIC CABLE LENGTH - LG ELEKTRISCHER KABEL

0,5 - 1 - 3 - 5 metri - meter - Meter

OPZIONALE - OPTIONAL - OPZIONAL

SENSORI - SENSORS - SENSOREN

SM12 per banda magnetica P50 - for magnetic band P50 - für Magnetband P50)

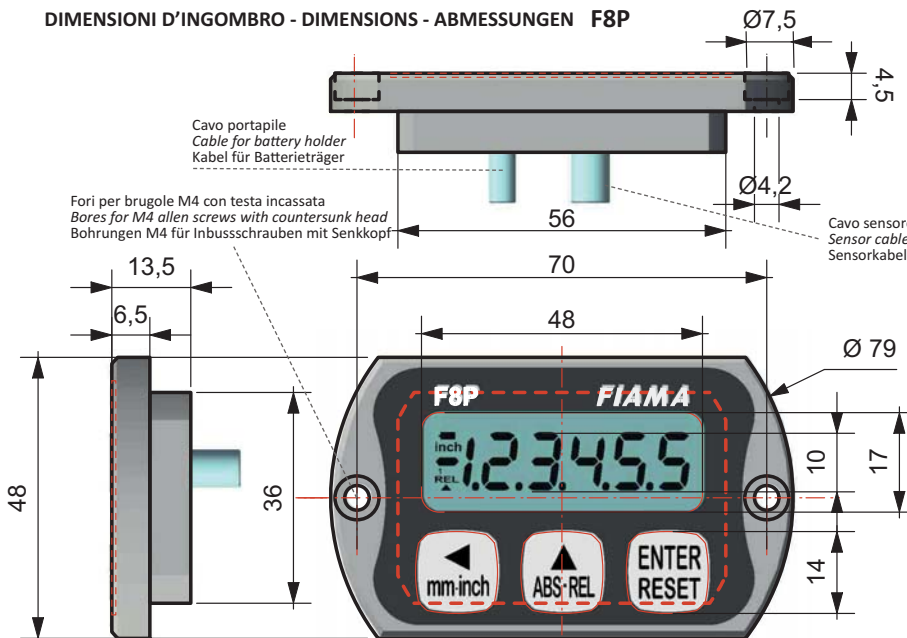
AM14 - Ø14; AM20 - Ø20 con anello magnetico - with magnet ring - mit Magnetring

COMPLETARE SPECIFICANDO LA LUNGHEZZA DELLA BANDA MAGNETICA P50 - DEFINE LENGTH OF MAGNETIC BAND P50 - MAGNETBAND P50 LÄNGE DEFINIEREN

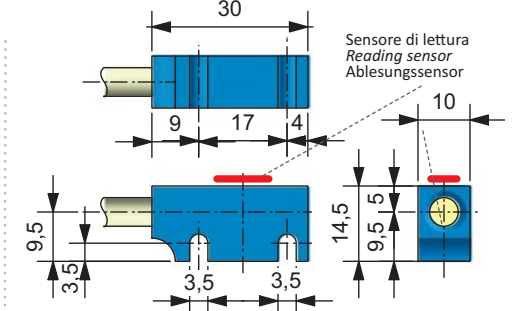
lunghezze standard min. 30cm poi multipli di 50cm, altre lunghezze a richiesta;  
standard lengths from min. 30cm then multiples of 50 cm, other lengths on request;  
Standardlängen von min. 30cm dann vielfaches von 50cm, andere Längen auf Anfrage

Alimentazione - Power supply - Spannung	batteria formato ½ AA, tensione 3,6Volts (litio-cloruro di tionile) - ½ AA 3,6V battery (Lithium-thionyl chloride)
Cavo sensore - Sensor cable - Sensor Kabel	fornito già cablato e non scollegabile dal visualizzatore - supplied pre-wired and not detachable from the display - geliefert vorverkabelt und nicht abtrennbar von Anzeige: Lg. 0,5 - 1 - 3 - 5 m
Risoluzione - Resolution - Auflösung "AM"	0,1mm - 1000 imp/ giro - imp/rev - Imp-Umd
Velocità massima - Max speed - Max Geschwindigkeit	2,5 m/s
Scala di lettura - Range - Anzeigebereich	-99999; 99999
Durata batteria - Battery life - Batteriedauer	4 anni - years - Jahre
Funzioni disponibili - Available functions - Lieferbare Funktionen	Reset/preset, quota assoluta/incrementale, mm/pollici/gradi, 3 origini - Reset/preset, absolute/incremental mm/inch/degrees, 3 origin points - Reset/preset, absolute/incremental, mm/inch/Grad, 3 Masskorrektur-Punkte
Contenitore sensore - sensor case - Sensor Gehäuse	alluminio anodizzato nero - black anodized aluminium - Aluminium schwarz eloxiert
Max. distanza sensore/banda - max. distance sensor/band - max. Abstand Sensor/Band	1 mm
Tastiera - Keyboard - Tastatur	3 tasti per programmazione ed attivazione funzioni - 3 buttons for programming and function - 3 Funktionstasten
Protezione - Protection degree - Schutzart	IP54 visualizzatore - display - Anzeige; IP67 sensore - sensor
Temperatura di impiego - Working temperature - Betriebstemperatur	0-50°C
Umidità relativa - Relative humidity - Relative Feuchtigkeit	35-85%
Compatibilità elettromagnetica - Electromagnetic compatibility	2004/108/EC

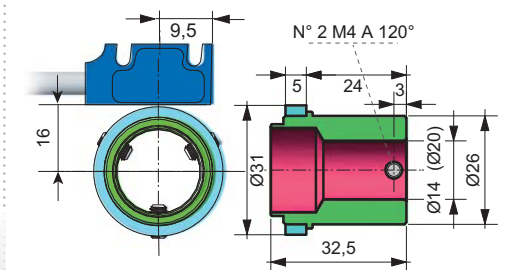
DIMENSIONI D'INGOMBRO - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN F8P



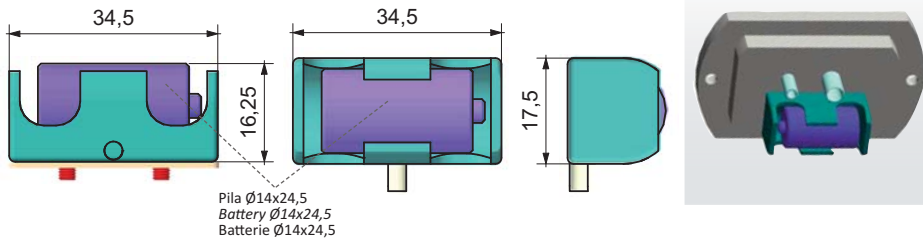
SENSORE MT - SENSOR MT



ANELLO MAGNETICO AM - MAGNETIC RING AM - MAGNET RING AM



PORTABATTERIA - BATTERY HOLDER - BATTERIETRÄGER



COMBINAZIONI DISPONIBILI

AVAILABLE COMBINATIONS

LIEFERBARE KOMBINATIONEN



SENSORE SM12 - SENSOR SM12 - SENSOR SM12

